EPI™ Suite
LITE

El software de nivel básico para tarjetas identificativas con fotografía líder del mercado

- Identificación inteligente de rostros para conseguir imágenes uniformes en cada tarjeta
- Diseño de tarjeta a dos caras
- Sin límite de registros
- Base de datos incluida
- Codificación por banda magnética y código de barras
- Una tarjeta por persona
- Tres imágenes por persona
- Disponible en inglés, francés, alemán, español, chino simplificado y árabe

IWS EPI Suite Lite de ImageWare® Systems es el software de nivel básico para tarjetas identificativas con fotografía líder del mercado. El diseño de IWS EPI Suite Lite ha sido concebido para que su manejo se aprenda rápidamente e incluye una serie de funciones automatizadas, como la herramienta inteligente de identificación de rostros de ImageWare, que permite que cualquier cámara localice un rostro y centre la imagen. Esta facilidad de manejo permite a los usuarios crear tarjetas de identificación con fotografías uniformes y de alta calidad con una formación mínima. ImageWare también ha desarrollado un controlador de cámara personalizado que agiliza significativamente la captura y simplifica el proceso de admisión de tarjetas al permitir capturar la fotografía y transferirla a la base de datos con un solo clic.

Entre las características adicionales encontramos una serie de sencillas herramientas que permiten a los usuarios crear diseños de tarjeta personalizados y adaptados a las necesidades específicas de las organizaciones o elegir entre una gran variedad de bases de datos y diseños de muestra incluidos en IWS EPI Suite Lite. Las herramientas de gestión de bases de datos permiten a los usuarios buscar y reimprimir tarjetas en cuestión de segundos; además, los registros se pueden clasificar según parámetros definidos por el usuario.

Entre las características de seguridad de IWS EPI Suite Lite está la codificación de datos en tarjetas con bandas magnéticas y códigos de barras y la protección del propio programa por medio de una contraseña.

IWS EPI Suite Lite resulta ideal para escuelas e institutos, clubes deportivos, complejos de apartamentos, organizaciones y corporaciones cívicas; cualquier organización de tamaño pequeño o mediano que necesite crear una tarjeta de identificación por persona desde una estación de trabajo independiente.

Capture, diseñe, gestione, imprima y codifique

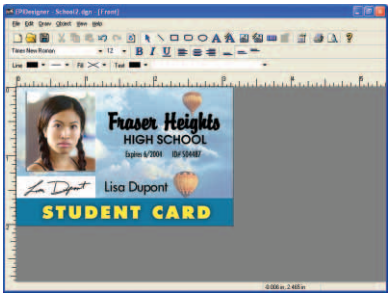
Capture

Ahora es mucho más fácil conseguir calidad en las tarjetas identificativas con fotografía gracias a la tecnología de identificación de rostros de ImageWare. Al capturar una fotografía, IWS EPI Suite Lite localiza automáticamente el rostro, lo centra, lo recorta y mejora la calidad de la imagen garantizando un aspecto uniforme y de calidad en las fotografías de cada tarjeta. ImageWare también ha desarrollado un controlador de cámara personalizado que captura la fotografía y la transfiere a la base de datos con un solo clic, agilizando significativamente la captura y simplificando el proceso de admisión de tarjetas.

IWS EPI Suite Lite es ideal para los diseños de tarjetas más simples, con una sola fotografía, y se puede utilizar con fotografías escaneadas, capturadas en directo con una cámara web o importadas desde una base de datos de archivos. Un sencillo asistente ayudará a los usuarios a importar imágenes o texto procedentes de otras bases de datos.

Diseñe

Con IWS EPI Suite Lite no hay que ser diseñador gráfico para conseguir tarjetas atractivas. IWS EPI Suite Lite se suministra con diez diseños de tarjetas preconfigurados, aunque los usuarios

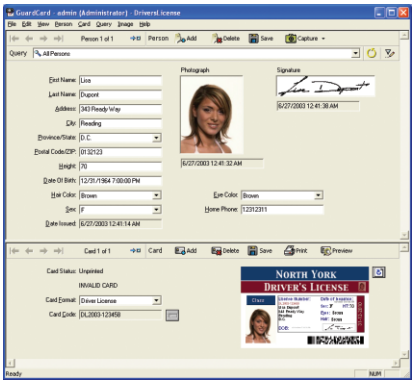


pueden crear un número ilimitado de diseños de tarjetas a dos caras y a todo color.
IWS EPI Suite Lite también se suministra con una amplia gama de herramientas de diseño que permiten a los usuarios agregar códigos de barras y bandas magnéticas a los diseños de tarjetas, importar gráficos para los fondos y agregar logotipos y texto.

Los usuarios pueden realizar cambios globales en los diseños. IWS EPI Suite Lite cambiará automáticamente el tamaño de todos los elementos para adaptarse a una nueva impresora sin necesidad de editar los diseños manualmente.

Gestione

A diferencia de otros productos de software de identificación disponibles en el mercado, IWS EPI Suite Lite gestiona la información personal independientemente de la información de la

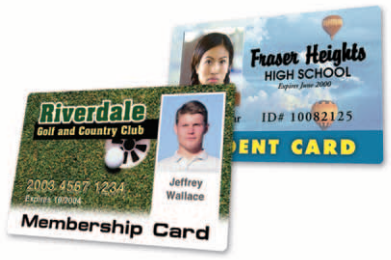


tarjeta, haciendo que las búsquedas y la clasificación de los registros sean más rápidas y sencillas. Las herramientas de gestión de bases de datos adicionales permiten a los usuarios realizar búsquedas y clasificar información de acuerdo con parámetros definibles por el usuario, introducir información personal en el sistema antes de asignar un tipo de tarjeta y buscar y volver a imprimir tarjetas en segundos. Las búsquedas pueden ir de las más simples a las más complejas, y los resultados se pueden guardar para agilizar su consulta posterior. Finalmente, IWS EPI Suite Lite está protegido por contraseña para aumentar la seguridad.

Imprima y codifique

IWS EPI Suite Lite admite trabajos a dos caras, imprime varias tarjetas por hoja y codifica códigos de barras y bandas magnéticas dentro del proceso de impresión. Para codificar las tarjetas, los usuarios sólo tienen que seleccionar el modelo de impresora que se utilizará, sin tener que realizar otros ajustes.

Además de las tarjetas de identificación, IWS EPI Suite Lite puede imprimir informes, por ejemplo: informes de auditoría, informes detallados en tarjetas según el tipo de formato, tarjetas impresas por fecha, estadísticas de imágenes de bases de datos, informes de datos e imágenes de personas, informes detallados de tarjetas, informes sobre personas en el sistema sin imágenes y muchos otros.



Requisitos mínimos del sistema:

Windows 98 SE y NT 4.0: procesador de clase Pentium I, 32 MB de memoria RAM
Windows 2000 Professional y XP Professional: procesador de clase Pentium II, 64 MB de memoria RAM
Unidad de CD-ROM
100 MB de espacio en disco
20 KB por persona
100 bytes de memoria temporal por registro de base de datos
Gráficos SVGA de color de 16 bits o superior
Resolución de pantalla de 800 x 600
1 puerto paralelo o USB
Ratón

Opcional:
Dispositivo para captura y digitalización de vídeo (compatible con Video for Windows o TWAIN, y tarjeta SVGA)
Escáneres compatibles con TWAIN o dispositivos de obtención de huellas dactilares
Cámaras digitales compatibles con TWAIN o VFW
Dispositivos de firmas compatibles con TWAIN o WINtab

Solicite información sobre nuestros servicios personalizados

- Complementos para datos biométricos, códigos de barras y descodificadores
- Incorporación de comprobación de antecedentes
- Aplicaciones de admisión remota basadas en web
- Integración de productos de otros fabricantes con control de acceso y sistemas de recursos humanos
- Muchas funciones más

Para más información, póngase en contacto con su distribuidor.

PLASCO

www.PlascoID.com

(305) 625-4222

IWS™ IMAGEWARE® SYSTEMS, INC.

San Diego, CA • www.iwsinc.com • 858-673-8600

La información de este documento está sujeta a modificaciones sin previo aviso. Copyright © 1999-2004 ImageWare® Systems, Inc. Reservados todos los derechos. IWS™ EPI™ Suite es una marca comercial de ImageWare® Systems, Inc. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

Antes EPI Suite®

Características de seguridad	Pro	Classic	Lite
Cuentas de seguridad multiusuario	✸	✸	✸
Diferentes estados de aplicación protegidos por contraseña	✸	✸	✸
Parámetros de aplicación de usuario guardados en un registro y una BD	✸	✸	✸
Nuevo tipo de usuario: ayudante senior	✸	✸	
Códigos de barras			
Admite todos los tipos de códigos de barras comunes	✸	✸	✸
Incorporación de expresiones de texto a los códigos de barras TAL PDF417 y Datastrip 2D	✸		
Posibilidad de personalización para añadir datos binarios a los códigos de barras 2D	✸		
Creación de códigos de barras Código 128 Mod 43 para la industria de médica	✸	✸	✸
Justificación horizontal (izquierda, centro, derecha) y vertical (parte superior o inferior)	✸	✸	✸
Colores de relleno estándar o personalizados	✸	✸	✸
Varias direcciones (de izquierda a derecha, de abajo a arriba, de derecha a izquierda y de arriba a abajo)	✸	✸	✸
Proporción de anchura de la barra estrecha personalizable	✸	✸	✸
Función automática de texto legible	✸	✸	✸
Visualización del texto en la parte superior o inferior del código de barras	✸	✸	✸
Introducción de espacio en blanco al final de un código de barras	✸	✸	✸
Codificación de tarjetas			
Admite diseños para los tres canales de bandas magnéticas	✸	✸	✸
Admite diseños con chips inteligentes (posiblemente requiera software personalizado)	✸		
Integración en aplicaciones de otros fabricantes mediante OLE Automation	✸		
Importación			
Importación de información desde otras fuentes de datos ODBC y desde archivos de texto delimitado	✸	✸	✸
Importación de imágenes desde el disco	✸	✸	✸
Combinación de información de la BD con imágenes	✸	✸	✸
Asignación de un formato predeterminado y de un estado de tarjeta a los registros de tarjeta entrantes	✸	✸	✸
Interfaz de usuario simplificada	✸	✸	✸
Actualización de la base de datos			
Actualización de la BD a la versión más reciente	✸	✸	✸
Utilidades de la base de datos			
Optimización, copia de seguridad y recuperación de la BD de IWS EPI Suite	✸	✸	✸
Incorporación, eliminación y modificación de los campos de BD sin el RDBMS de MS Access	✸	✸	✸
Incorporación y eliminación de índices sin el RDBMS de MS Access	✸	✸	✸
Recuperación/archivo del registro de eventos	✸	✸	
Guard Station			
Posibilidad de pasar/leer la tarjeta y recuperar información personal, fotografía y estado de la tarjeta de la BD	✸		
Informes			
Generación de 10 informes estándar que se pueden imprimir o mostrar en la vista preliminar	✸	✸	✸
Visualización e impresión de un registro de eventos de seguridad	✸	✸	
Registro de los pases de tarjeta en el modo "Guard Station"	✸	✸	✸
Registro de eventos protegido por contraseña	✸	✸	
Reasignación de campos de texto estáticos en informes	✸	✸	✸
Idiomas			
Árabe	✸	✸	✸
Alemán	✸	✸	✸
Español	✸	✸	✸
Francés	✸	✸	✸
Inglés	✸	✸	✸
Chino simplificado	✸	✸	✸

PLASCO
www.PlascoID.com
(305) 625-4222

IWS™ IMAGEWARE® SYSTEMS, INC.
San Diego, CA • www.iwsinc.com • 858-673-8600

La información de este documento está sujeta a modificaciones sin previo aviso. Copyright © 1999-2004 ImageWare® Systems, Inc. Reservados todos los derechos. IWS™ EPI™ Suite es una marca comercial de ImageWare® Systems, Inc. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

Antes EPI Suite

IWS™ EPI™ Suite

Lista de características

Lista de características	Pro	Classic	Lite
Entornos operativos			
Compatible con Windows 2000, 98SE, NT 4.0 y XP Professional	✸	✸	✸
Funciona con cualquier red de ordenadores estándar o red multiusuario	✸	✸	
Compatibilidad con nombres de archivo largos	✸	✸	✸
Basado en API Microsoft Win-32	✸	✸	✸
Bases de datos BD			
Incorpora una BD de Microsoft Access 2000 completamente configurada	✸	✸	✸
Funciona con Microsoft Access DAO 3.6	✸	✸	
Funciona con otras BD compatibles con ODBC 3.0/3.1	✸	✸	
Incluye secuencias de comandos de esquema para Oracle 9.0i, SQL Server 2000 & MSDE	✸	✸	
Almacenamiento de imágenes en la BD o el sistema de archivos	✸	✸	✸
Alias definibles por el usuario para campos y tablas de base de datos	✸	✸	✸
Campos de base de datos			
Incorporación de un número ilimitado de campos de BD personalizados	✸	✸	✸
Creación de nuevos campos e índices sin RDBMS (sólo acceso)	✸	✸	✸
Cambio de nombres de campos de la BD	✸	✸	✸
Creación de nombres de campos de BD en pantalla (alias)	✸	✸	✸
Incorporación de nuevos campos de BD con el botón derecho del ratón	✸	✸	✸
Configuración de hardware y software			
Configuración de lectores e impresoras de tarjetas y dispositivos de captura de imágenes por medio del ratón	✸	✸	✸
Configuración de codificadores estándar de tarjetas internos	✸	✸	✸
Función general de configuración de banda magnética para codificadores de tarjetas internos no estandarizados	✸	✸	✸
Configuración de codificadores de tarjetas externos estándar para la industria por medio del ratón	✸	✸	
Opciones avanzadas de configuración del lector de tarjetas (integración de control de acceso)	✸	✸	✸
Configuración de la conexión de la base de datos y la asignación de campos por medio del ratón	✸	✸	
Entornos de impresión			
Admite cualquier impresora de tarjetas, de pasaportes, de inyección de tinta o láser compatible con Windows	✸	✸	✸
Imprime las dos caras de una tarjeta	✸	✸	✸
Imprime varias tarjetas por hoja	✸	✸	✸
Especificación de la secuencia de impresión para anversos y reversos de tarjeta en la página	✸	✸	✸
Admite el modelo de colores de proceso CMYK	✸	✸	✸
Admite impresoras que combinan páginas en color (CMY) y en negro (K) durante la impresión	✸	✸	✸
Tamaños de página estándar para la industria y personalizados con impresión horizontal y vertical	✸	✸	✸
Vista preliminar WYSIWYG ("What You See Is What You Get")	✸	✸	✸
Programa completo de certificación para la impresora	✸	✸	✸
Ayuda y documentación			
Ayuda contextual en pantalla	✸	✸	✸
Manual de usuario y manual de introducción en formato PDF de Adobe Acrobat reader	✸	✸	✸
Manual de introducción	✸	✸	✸
Manual del administrador y manual de usuario	✸	✸	
Manual de usuario y manual del administrador integrados			✸

Diseño de tarjetas	Pro	Classic	Lite
Funciones de diseño de tarjetas por las dos caras con diferentes orientaciones de tarjeta	✸	✸	✸
Todos los objetos de diseño se pueden girar	✸	✸	✸
Líneas guía para facilitar la alineación de objetos	✸	✸	✸
Opción para colocar objetos en la cuadrícula	✸	✸	✸
Definición del espaciado de la cuadrícula	✸	✸	✸
Acercar/Alejar	✸	✸	✸
Posibilidad de importar de todos los formatos de archivo de imagen de Windows	✸	✸	✸
Importa imágenes utilizando el método de compresión original	✸	✸	✸
Exporta imágenes a otro formato de archivo con compresión total de datos	✸	✸	✸
Recorte de imágenes durante el proceso de importación	✸	✸	✸
Relleno de fondo con un color sólido	✸	✸	✸
Posibilidad de voltear entre el anverso y el reverso de los diseños	✸	✸	✸
Ajuste de objetos del diseño para adaptarse a la impresora de tarjetas	✸	✸	✸
Acceso a las propiedades del objeto con el botón derecho del ratón	✸	✸	✸
La barra de título indica el nombre de la BD activa	✸	✸	✸
Áreas de exclusión definibles por el usuario	✸	✸	✸
Marcadores de posición predeterminados para chips inteligentes y bandas magnéticas	✸	✸	✸
Diseños y bases de datos de muestra	✸	✸	✸
Elaboración de diseños para documentos personalizados	✸	✸	✸
Dibujo de líneas, rectángulos, rectángulos redondeados, elipses y polígonos	✸	✸	✸
Dibujo de objetos de texto estático (títulos, etiquetas y demás elementos de texto no modificables)	✸	✸	✸
Dibujo de objetos de texto dinámico (información del campo y de las expresiones de BD)	✸	✸	✸
Creación de objetos de texto dinámico e imagen con nombres de etiquetas definibles por el usuario	✸	✸	✸
Creación de líneas clave de imágenes con mantenimiento automático de la relación de aspecto	✸	✸	✸
Incorporación de códigos de barras con propiedades y valores definibles por el usuario	✸	✸	✸
Incorporación de imágenes de mapas de bits con control de la relación de aspecto	✸	✸	✸
Todos los objetos pueden recibir una capa de negro puro (K), en función de la impresora	✸	✸	✸
Distribución de objetos en un diseño de tarjeta	✸	✸	✸
Igualación de la altura y la anchura de los objetos	✸	✸	✸
Alineación simultánea de varios objetos	✸	✸	✸
Posibilidad de voltear objetos no textuales	✸	✸	✸
Importación de fondos para anversos y reversos de diseños de tarjeta	✸	✸	✸
Impresión de texto de tamaño reducido en los bordes de texto e imágenes	✸		
Más operadores de visualización condicionada, como >,<, <=,>=,!=	✸		
Creación de sombras en 3D de campos de imágenes y texto	✸	✸	✸
Atributos de objeto definibles por el usuario (grosores de línea, colores de relleno y de texto, etc.)	✸	✸	✸
Selección de colores a partir de paletas estándar o personalizadas	✸	✸	✸
Impresión de imágenes de un sólo color diferente al negro	✸	✸	✸
Impresión de todos los objetos del diseño según condiciones definidas por el usuario	✸		
Objetos de mapas de bit e imágenes "fantasma" (reducción de la opacidad en un 30%)	✸	✸	
Eliminación de los píxeles de fondo de imágenes y objetos de mapas de bit (incrustación de imágenes)	✸	✸	
Integración del formato de fecha en la impresión y la vista preliminar	✸	✸	✸
Efectos de transparencia y atenuación de la imagen independientes de la impresora	✸	✸	
Compatible completamente con fuentes True Type y ATM	✸	✸	✸
Admite los estilos de fuente estándar (negrita, cursiva, subrayado, etc.)	✸	✸	✸
Justificación horizontal y vertical	✸	✸	✸
Impresión de tarjetas			
Impresión individual de tarjetas	✸	✸	✸
Impresión de tarjetas en lotes con opciones de selección y clasificación definibles por el usuario	✸	✸	✸
Impresión en lote de múltiples formatos de tarjeta simultáneamente	✸	✸	✸
Impresión de lotes como "documento" único para evitar interrupciones en impresoras de red	✸	✸	✸
Codificación de bandas magnéticas individualmente o en lotes durante la impresión	✸	✸	✸
Codificación de chips inteligentes individualmente o en lotes durante la impresión	✸		
Codificación de bandas magnéticas en dispositivos externos antes o después de la impresión	✸	✸	
Impresión de tarjetas con la configuración de impresora guardada en plantilla	✸	✸	✸

Personalización del espacio de trabajo	Pro	Classic	Lite
Incorporación de cualquier BD a los formularios de entrada de datos del espacio de trabajo	✸	✸	✸
Diferentes tipos de campo (cuadros, cuadros combinados desplegables, cuadros desplegables y de sólo lectura)	✸	✸	✸
Etiquetas personalizables para todos los campos	✸	✸	✸
Opciones de validación y de valores predeterminados para todos los campos	✸	✸	✸
Los campos de imagen no utilizados se pueden eliminar del espacio de trabajo	✸	✸	✸
Los campos de imagen no utilizados se pueden modificar para guardar otros tipos de imágenes (p.ej. varias fotografías)	✸	✸	✸
Captura de imágenes			
Archivo/AVI/TWAIN/VFW/RLE/Intel Indeo	✸	✸	✸
Posibilidad de capturar imágenes desde un archivo sin cambiar el perfil de captura	✸	✸	✸
Compatible con impresoras Datacard	✸	✸	✸
Asistencia para imágenes			
Admite un número ilimitado de tipos de imágenes definibles por el usuario	✸	✸	✸
Admite 15 tipos de imágenes definibles por el usuario (fotografía predeterminada, firma y huella dactilar)	✸		
Admite 5 tipos de imágenes definibles por el usuario (fotografía predeterminada, firma y huella dactilar)		✸	
Admite 3 tipos de imágenes definibles por el usuario (fotografía predeterminada, firma y huella dactilar)			✸
Admite la mayoría de los formatos estándar de archivo de imagen reconocidos por la industria	✸	✸	✸
Almacenamiento de imágenes durante la adquisición en sólo uno de los dos medios: BD o archivo	✸	✸	✸
Corrección del color o recorte durante la adquisición de la imagen	✸	✸	✸
Agilización de la captura de imágenes para cámaras CCD2000 y Olympus 4000z	✸	✸	✸
Localización y recorte automático de caras	✸	✸	✸
Fotografías de muestra	✸	✸	✸
Edición de imágenes			
Cuadros de diálogo para ajustar según el ejemplo	✸	✸	✸
Cuadro de diálogo para eliminar los ojos rojos	✸	✸	✸
Cuadro de diálogo de mejora de imágenes	✸	✸	✸
Introducción de datos			
Introducción de datos con juego de caracteres no latinos para idiomas no compatibles con Windows	✸	✸	✸
Asignación de expresiones para campos de sólo lectura	✸	✸	✸
Actualización en lote de un grupo de registros de la BD o de todos	✸	✸	
Eliminación en lote de registros e imágenes de la BD	✸	✸	✸
Mantenimiento de registros de titulares en BD independientes de seguridad o de recursos humanos	✸	✸	
Importación de información desde otras fuentes de datos ODBC	✸	✸	✸
Asignación en lote de una nueva tarjeta a un grupo de personas	✸	✸	
Creación de códigos de tarjeta			
Introducción manual o creación automática de códigos de tarjeta	✸	✸	✸
Asociación automática de campo + incremento	✸	✸	✸
Sistema de numeración ISO/IEC 7812-1	✸	✸	✸
Exportación de datos			
Exportación en lote de un grupo de registros de la base de datos, o de todos, a CSV	✸	✸	
Exportación de imágenes en lote a un disco	✸	✸	
Almacenamiento de una sola imagen desde GuardCard	✸	✸	✸
Estado de tarjeta			
El estado de tarjeta se establece automáticamente en "Válida" después de imprimir	✸	✸	✸
Cambio manual del estado de la tarjeta en cualquier momento	✸	✸	✸
Validación de tarjetas en lotes después de imprimir	✸	✸	
Consultas a la base de datos			
Recuperación automática de registros mediante lector de tarjetas	✸	✸	✸
Consultas globales a la base de datos con parámetros personalizables de selección y clasificación de registros	✸	✸	✸
Almacenamiento de consultas para utilizarlas posteriormente	✸	✸	✸
Búsqueda por la fecha de creación/actualización de un registro de persona o tarjeta	✸	✸	✸
El sistema solicita al usuario el contenido del campo de consulta	✸	✸	✸
Localización de personas/tarjetas con y sin imágenes	✸	✸	✸
Visualización de la última consulta realizada	✸	✸	✸
Realización de consultas sin guardarlas	✸	✸	✸
Visualización de las últimas consultas realizadas	✸	✸	✸
Botón para definir una consulta situado en la barra de herramientas	✸	✸	✸